



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**INFESTASI EKTOPARASIT PADA LOBSTER ( PANULIRUS SP.) YANG BERASAL DARI PERAIRAN LAUT KECAMATAN SAMPOINIET KABUPATEN ACEH JAYA**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui infestasi ektoparasit pada 15 lobster (*Panulirus* spp.). Sampel lobster diperoleh dari perairan pesisir Sampoiniet Kabupaten Aceh Jaya. Metode pemeriksaan ektoparasit dilakukan dengan metode preparat smear. Bagian yang diperiksa meliputi permukaan tubuh, kaki, dan insang, selanjutnya bagian sampel ini di scrapping dan diperiksa di bawah mikroskop cahaya. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ektoparasit yang dikoleksi dari insang lobster adalah *Octolasmis* spp. *Octolasmis* spp. dicirikan dengan adanya capitulum (tergum, scutum, carina) dan peduncle. Prevalensi *Octolasmis* spp. yang ditemukan pada insang lobster sebesar 100%. Jumlah total *Octolasmis* spp. yang dikoleksi sebanyak 259 individu, dengan intensitas infeksi  $17,27 \pm 12,54$  (rata-rata  $\pm$  SD) *Octolasmis* spp. per host.

Kata Kunci : Infestasi, *Octolasmis* spp., (*Panulirus* spp.), Aceh Jaya.